

# PFMV505-1-X502 系列 新款微型流量开关



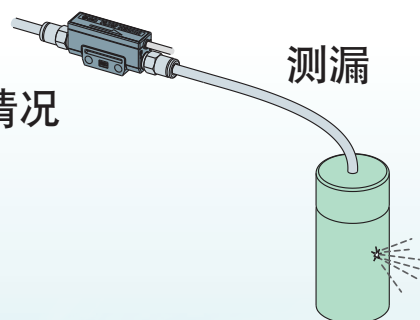
## ■特点

- 额定流量范围0~0.1L/min
- 可配套PFMV3显示器使用



## ■应用

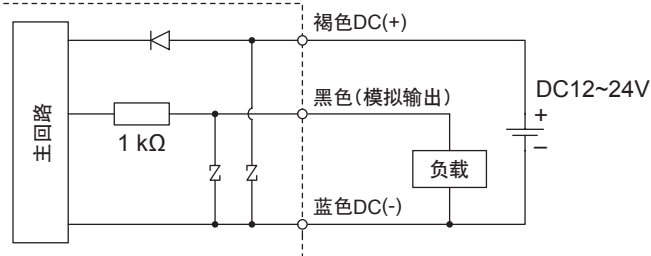
- 更容易检测到泄漏情况



## 共同规格

适用流体	干燥空气、N <sub>2</sub>
额定流量范围 (ℓ/min)	0 to 0.1 L/min
重复精度	±3% 满刻度以下
压力特性 (0 kPa 基准)	±3% 满刻度以下 (0 ~ 300 kPa) ±7% 满刻度以下 (-70 ~ 0 kPa)
额定压力范围	-70 kPa ~ 300 kPa
保证耐压力	500 kPa
模拟输出	电压输出：1 ~ 5 V，输出阻抗：约 1 kΩ
反应时间	5 ms 以下 (90% 反应)
电源电压	DC12 ~ 24 V ±10% 波动 (p-p) ±10% 以下
消耗电流	16 mA 以下
保护构造	IP40
安装方式	水平安装
使用流体温度	0 ~ 50°C (但未结露)
接触流体部件材料	PPS, Si, Au, SUS316, C3604
电线	重载型乙烯电缆, 三芯φ2.6, 0.15mm <sup>2</sup> , 2米长
重量	10 g (不含电线)

## 内部回路



## ■外形尺寸图(毫米)

